

## Подходы к обеспечению достоверности сведений в открытых онлайн-энциклопедиях. Опыт Рувики

Д. В. Рожков

АНО «Интернет-энциклопедия «Рувики», г. Москва, Российская Федерация  
Адрес: 125040, Российская Федерация, Ленинградский пр., д. 15, стр. 14  
drozhkov@ruwiki.ru

### Аннотация

В статье рассматриваются подходы к обеспечению достоверности информации в открытых онлайн-энциклопедиях на примере российской интернет-энциклопедии Рувики. В информационном обществе, где объём информации непрерывно растёт, важным становится обеспечение её достоверности без ущерба для открытости и свободы выражения.

Интернет-энциклопедия Рувики, развивающаяся на основе Википедии, отличается усиленными мерами по обеспечению достоверности контента. В отличие от Википедии, которая полагается на анонимных авторов и проверяемость через авторитетные источники, Рувики проводит строгую редакторскую проверку и экспертное рецензирование своих материалов, что делает энциклопедию надёжным ресурсом, особенно востребованным для образовательных целей, таких как подготовка школьников к государственным экзаменам.

**Ключевые слова:** информационное общество, достоверность информации, проверяемость информации, информология, авторитетный источник, структура информации, источник информации, информационные технологии, Рувики, Википедия, онлайн-энциклопедия, энциклопедистика, краудсорсинг, волонтерство, Единый государственный экзамен, Основной государственный экзамен

**Конфликт интересов:** автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

**Для цитирования:** Рожков Д. В. Подходы к обеспечению достоверности сведений в открытых онлайн-энциклопедиях. Опыт Рувики // Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2024. Т. 20, № 2. С. 331-335. <https://doi.org/10.25559/SITITO.020.202402.331-335>

© Рожков Д. В., 2024



Контент доступен под лицензией Creative Commons Attribution 4.0 License.  
The content is available under Creative Commons Attribution 4.0 License.



## Approaches to Ensuring the Reliability of Information in Open Online Encyclopedias. Ruwiki Encyclopedia Experience

**D. V. Rozhkov**

Autonomous Nonprofit Organization "Internet-Encyclopedia "Ruwiki", Moscow, Russian Federation  
Address: 15 Leningradsky Ave., build. 14, Moscow 125040, Russian Federation  
drozhkov@ruwiki.ru

### Abstract

The article focuses on approaches to ensuring the reliability of information in open online encyclopedias using the example of the Russian Internet encyclopedia Ruwiki. In an information society where the volume of information is constantly growing, it becomes important to ensure its reliability without compromising openness and freedom of expression.

The online encyclopedia Ruwiki, based on Wikipedia, is distinguished by enhanced measures to ensure the accuracy of the content. Unlike Wikipedia, which relies on anonymous authors and verifiability through authoritative sources, Ruwiki undergoes rigorous editorial review and peer review of its content, making the encyclopedia a trusted resource, especially in demand for educational purposes such as preparing students for state exams.

**Keywords:** information society, reliability of information, verifiability of information, information science, authoritative source, structure of information, source of information, information technology, Ruwiki, Wikipedia, online encyclopedia, encyclopedia, crowdsourcing, volunteering, Unified State Exam, Main State Exam

**Conflict of interests:** The author declares no conflict of interests.

**For citation:** Rozhkov D.V. Approaches to Ensuring the Reliability of Information in Open Online Encyclopedias. Ruwiki Encyclopedia Experience. *Modern Information Technologies and IT-Education*. 2024;20(2):331-335. <https://doi.org/10.25559/SITITO.020.202402.331-335>



Информационное общество является высокоорганизованной социальной системой, для которой непрерывно возрастающий оборот информации имеет фундаментальное значение. Развитие информационно-коммуникационных технологий приводит к качественным изменениям в обществе, создавая новое информационное пространство, в котором информация становится базовым и потому особо ценным ресурсом<sup>1</sup>. В то же время, поток информации оказывает воздействие и даже давление на человека и общество в целом. В этих условиях важно, не отказываясь от открытости информации, обеспечить её достоверность [1-9].

Обеспечение информационной безопасности приобретает статус национальной и международной стратегии, поскольку недостоверная информация может причинить вред личному и общественному благополучию, а иногда здоровью и даже жизни человека. Достоверность информации крайне важна для обеспечения безопасности и верности принимаемых решений. При этом важно находить баланс между истинностью информации и свободой выражения мнения [10-16].

В России принцип обеспечения достоверности общественно значимой информации закреплён законодательно. В пункте 9 Доктрины информационной безопасности Российской Федерации<sup>2</sup> указано, что реализация национальных интересов в информационной сфере направлена на формирование безопасной среды оборота достоверной информации и устойчивой к различным видам воздействия информационной инфраструктуры.

Важно обеспечить доступ гражданам к достоверной информации и развивать их компетенции через систему безопасности. Некоторые исследователи предлагают использовать так называемые «информологические параметры», призванные обеспечить анализ различных элементов информации, таких как структура содержания, охват, временной период информационного взаимодействия, достоверность источника и соблюдение принципа качества.

В интернете присутствует много чувствительной недостоверной информации, особенно в периоды информационных противостояний. Чаще всего такая информация появляется на новостных ресурсах из-за их популярности и высокой скорости публикации. Проверка достоверности данных занимает определённое время, тогда как информация распространяется быстро. В результате распространение недостоверных данных оказывается более эффективным действием, чем их опровержение.

Своеобразным островом надёжности в плане достоверности на пространствах Сети призвана стать новая интернет-энциклопедия Рувик. Изначально построенная на фундаменте крупнейшей сетевой энциклопедии – Википедии – Рувик постепенно отдаляется от неё как в отношении контента, так и принципов наполнения, в том числе, в подходах к обеспечению достоверности содержащихся в ней материалов.

Здесь уместно вспомнить о принятом в Википедии подходе к решению этой задачи. Википедия в своих правилах постули-

рует так называемую «проверяемость» информации, под которой понимается предоставление читателю выходных данных так называемых «авторитетных источников» (АИ): сетевых, мультимедийных или более традиционных – бумажных. Весь контент Википедии создаётся анонимными авторами-добровольцами исключительно на основе АИ, причём авторам постоянно приходится балансировать между риском нарушения авторских прав (в случае слишком близкого воспроизведения АИ в викистатье) и опасностью впадения в «оригинальное исследование» (ОРИСС, при отклонении от текста АИ). Все авторы псевдонимны, а по сути – анонимны. Если говорить об их собственной авторитетности для Википедии, то она почти нулевая, даже если имя и квалификация автора широко известны. Такая система порождает как сильные, так и слабые стороны Википедии: быстрое и простое создание контента, с одной стороны, и равноправие, а точнее, бесправие, редакторов-специалистов перед редакторами-дилетантами – с другой [17-20]. Немаловажно и то, что сама по себе отсылка к АИ не гарантирует достоверности того или иного содержащегося в нём утверждения, – ведь степень «авторитетности» источника устанавливается теми же добровольцами-анонимами. Нельзя быть уверенным, что такая квалификация окажется корректной в каждом конкретном случае, как невозможно гарантировать, что изложение содержащихся в «АИ» сведений «своими словами» будет адекватно сказанному в источнике, особенно когда речь идёт о материалах, требующих специальных знаний.

Со своей стороны, Рувик предлагает качественно новый уровень обеспечения достоверности материалов. Он достигается благодаря двум усовершенствованиям, как правило, не свойственным открытым интернет-энциклопедиям:

- наличию компетентной редакции, работающей бок о бок с добровольцами-волонтерами.
- привлечению к работе экспертов, представляющих ведущие российские научные институции.

Члены редакции следят за тем, чтобы источники не оказались сфальсифицированы, а их содержание передавалось аккуратно. Помимо тщательной работы с источниками, достоверность материалов Рувик обеспечивается редакторской проверкой и выверкой. Выверенные статьи получают особый наглядный статус.

Привлечённые внешние эксперты занимаются рецензированием материалов, которые также получают особую отметку с указанием рецензента. Обработанные таким образом статьи – это современная вершина открытой энциклопедистики. Суммарное количество выверенных и отрецензированных энциклопедических статей недавно пересекло тысячную отметку. Среди институций-партнёров Рувик выделяются:

- Российская академия наук,
- Московский планетарий,
- Московский зоопарк,
- музеи и департаменты Москвы и многие другие.

Материалы, одобренные рецензентами, группируются в пор-

<sup>1</sup> Горбунов-Посадов М. М. Энциклопедии уходят в онлайн // Научный сервис в сети Интернет: труды XXV Всероссийской научной конференции. М.: ИПМ им. М.В. Келдыша, 2023. С. 104-116. <https://doi.org/10.20948/abrau-2023-36>

<sup>2</sup> Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации : Указ Президента Российской Федерации от 05.12.2016 г. № 646 [Электронный ресурс]. URL: <https://base.garant.ru/71556224/> (дата обращения: 18.05.2024).



талы в рамках спецпроектов. Одним из наиболее ярких и востребованных проектов стал портал «ЕГЭ и ОГЭ», содержащий тщательно выверенные и отрецензированные материалы для самоподготовки школьников к государственным экзаменам. В первый год было создано, отрецензировано и опубликовано

более 1400 таких учебных материалов.

Работа по повышению достоверности материалов Рувки не прекращается. В скором будущем команда проекта надеется ввести в строй ещё более инновационные и совершенные методы решения этой важнейшей задачи.

## Список использованных источников

- [1] Vedder A., Wachbroit R. Reliability of information on the Internet: Some distinctions // Ethics and Information Technology. 2003. Vol. 5. P. 211-215. <https://doi.org/10.1023/B:ETIN.000017738.60896.77>
- [2] The Analysis of Reliability and Objectivity of Information That Can Be Found on the Internet / V. Voloshyn [et al.] // Frontiers in Artificial Intelligence and Applications. Vol. 364: Information Modelling and Knowledge Bases XXXIV ; ed. by M. Trompman-Frick [et al.]. IOS Press, 2023. P. 183-194. <https://doi.org/10.3233/FAIA220501>
- [3] Горбунов-Посадов М. М. Энциклопедии: Трудная Дорога В Онлайн // Вестник Российской академии наук. 2023. Т. 93, №11. С. 1095-1100. <https://doi.org/10.31857/S086958732311004X>
- [4] Yang P., Colavizza G. Polarization and reliability of news sources in Wikipedia // Online Information Review. 2024. Vol. 48, issue 5. P. 908-925. <https://doi.org/10.1108/OIR-02-2023-0084>
- [5] Allfrey F., Moore L., Nevell R. Forging the medieval on Wikipedia // Postmedieval. 2024. Vol. 15. P. 549-580. <https://doi.org/10.1057/s41280-024-00321-6>
- [6] Gordejeva J., Zowalla R., Pobiruchin M., Wiesner M. Readability of English, German, and Russian Disease-Related Wikipedia Pages: Automated Computational Analysis // Journal of Medical Internet Research. 2022. Vol. 24, issue 5. Article number: e36835. <https://doi.org/10.2196/36835>
- [7] Никифоров В., Никифоров Н. Оценка надежности интернет-информации // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. 2021. Т. 1, № 2. С. 170-175. <https://doi.org/10.34130/2070-4992-2021-1-2-170>
- [8] Якушина Е. В. Медиаобразование: достоверность информации в Интернете // Школьные технологии. 2013. № 5. С. 136-142. EDN: RKSF0Z
- [9] Матвеева Е. П., Кощеева Е. С. Проблемы поиска достоверной информации студентами в сети Интернет // Педагогическое образование в России. 2021. № 4. С. 51-58. [https://doi.org/10.26170/2079-8717\\_2021\\_04\\_06](https://doi.org/10.26170/2079-8717_2021_04_06)
- [10] Зубец В. В., Ильина И. В. Оценка достоверности сетевой информации // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2011. Т. 16, № 1. С. 209-212. EDN: NTJLEN
- [11] Иванова С. М. Оценка достоверности информации, найденной в сети Интернет // Преподаватель XXI век. 2015. № 4-1. С. 54-60. EDN: VFZXOL
- [12] Петровская О. В. Принципы достоверности в информационном праве в условиях цифровой трансформации // Мониторинг правоприменения. 2021. № 3(40). С. 46-50. <https://doi.org/10.21681/2226-0692-2021-3-46-50>
- [13] Ключева Н. Ю. Особенности представления информации в сети Интернет: проблема достоверности и гипертекстуальность // Ценности и смыслы. 2014. № 4(32). С. 70-72. EDN: TEKUON
- [14] Ивашова О. А. Проблема недостоверной информации в сети Интернет // Герценовские чтения. Начальное образование. 2021. Т. 12, № 2. С. 108-113. EDN: YMBVVT
- [15] Опарина О. И. К вопросу о достоверности информации в интернете (на материале статей по философии) // Когнитивные исследования языка. 2022. № 3(50). С. 321-324. EDN: HMJGDG
- [16] Страхов А. А., Анисимова Т. В. Оценка подлинности и достоверности информации в интернет-публикациях // Вестник экономической безопасности. 2016. № 6. С. 129-146. EDN: YLGJFJ
- [17] Брызгалин Е. А., Войскунский А. Е., Козловский С. А. Психологическая характеристика организационного поведения онлайн-волонтеров «Википедии»: теоретический обзор // Организационная психология. 2020. Т. 10, № 2. С. 129-150. EDN: EIAANS
- [18] Макаров В. А. Парадоксы Википедии: когда проигрывает авторитетность? // Библиотечное дело. 2014. № 17(227). С. 6-10. EDN: TAFRJJ
- [19] Сафонова В. Ю. О возможности использования Википедии (www.wikipedia.org) как источника достоверной научной информации // Информация и образование: границы коммуникаций. 2018. № 10(18). С. 110-111. EDN: XVXZAT
- [20] Gilbert A. Wikability. Über die Wikipedia als neue Konsekrationsinstanz im literarischen Feld // Jahrbuch der Deutschen Schillergesellschaft. 2023. Vol. 67. P. 227-255. <https://doi.org/10.46500/83535512-009>

*Поступила 18.05.2024; одобрена после рецензирования 23.06.2024; принята к публикации 15.06.2024.*



**Об авторе:**

**Рожков Дмитрий Васильевич**, советник генерального директора, АНО «Интернет-энциклопедия «Рувики» (125040, Российская Федерация, Ленинградский пр., д. 15, стр. 14), **ORCID:** <https://orcid.org/0009-0001-7093-9203>, drozhkov@ruwiki.ru

*Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.*

**References**

- [1] Vedder A., Wachbroit R. Reliability of information on the Internet: Some distinctions. *Ethics and Information Technology*. 2003;5:211-215. <https://doi.org/10.1023/B:ETIN.0000017738.60896.77>
- [2] Voloshyn V., et al. The Analysis of Reliability and Objectivity of Information That Can Be Found on the Internet. In: Tropmann-Frick M., et al. (eds.) *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*. Vol. 364: Information Modelling and Knowledge Bases XXXIV. IOS Press; 2023. p. 183-194. <https://doi.org/10.3233/FAIA220501>
- [3] Gorbunov-Posadov M.M. Encyclopedias: The Difficult Road to Online. *Vestnik Rossijskoj akademii nauk*. 2023;93(11):1095-1100. (In Russ., abstract in Eng.) <https://doi.org/10.31857/S086958732311004X>
- [4] Yang P., Colavizza G. Polarization and reliability of news sources in Wikipedia. *Online Information Review*. 2024;48(5):908-925. <https://doi.org/10.1108/OIR-02-2023-0084>
- [5] Allfrey F., Moore L., Nevell R. Forging the medieval on Wikipedia. *Postmedieval*. 2024;15:549-580. <https://doi.org/10.1057/s41280-024-00321-6>
- [6] Gordejeva J., Zowalla R., Pobiruchin M., Wiesner M. Readability of English, German, and Russian Disease-Related Wikipedia Pages: Automated Computational Analysis. *Journal of Medical Internet Research*. 2022;24(5):e36835. <https://doi.org/10.2196/36835>
- [7] Nikiforov V., Nikiforov N. Assessment of the reliability of the information from Internet. *Corporate Governance and Innovative Economic Development of the North: Bulletin of the Research Center of Corporate Law, Management and Venture Investment of Syktyvkar State University*. 2021;1(2):170-175. <https://doi.org/10.34130/2070-4992-2021-1-2-170>
- [8] Yakushina E.V. Media-Education: Data Reliability in Internet. *Shkol'nye tekhnologii = Journal of School Technology*. 2013;(5):136-142. (In Russ., abstract in Eng.) EDN: RKSFOZ
- [9] Matveeva E.P., Kosheeva E.S. Problems of Searching for Reliable Information by Students on the Internet. *Pedagogical education in Russia*. 2021;(4):51-58. (In Russ., abstract in Eng.) [https://doi.org/10.26170/2079-8717\\_2021\\_04\\_06](https://doi.org/10.26170/2079-8717_2021_04_06)
- [10] Zubets V.V., Ilyina I.V. Estimation of Reliability of Network Information. *Tambov University Reports. Series: Natural and Technical Sciences*. 2011;16(1):209-212. (In Russ., abstract in Eng.) EDN: NTJLEN
- [11] Ivanova S.M. Assessment of the Reliability of Information Found on the Internet. *Prepodavatel XXI vek*. 2015;(4-1):54-60. (In Russ., abstract in Eng.) EDN: VFZXOL
- [12] Petrovskaia O.V. Principles of Reliability in Information Technology Law Under the Conditions of Digital Transformation. *Monitoring of Law Enforcement*. 2021;(3):46-50. (In Russ., abstract in Eng.) <https://doi.org/10.21681/2226-0692-2021-3-46-50>
- [13] Klyueva N.Y. Features of Submission of Information on the Internet: Problem of Reliability and Hyper Textualism. *Tsennosti i Smysly = Values and Meanings*. 2014;(4):70-72. (In Russ., abstract in Eng.) EDN: TEKUOH
- [14] Ivashova O.A. *Problema nedostovernoj informacii v seti Internet* [The problem of false information on the Internet]. *Gercenovskie chtenija. Nachal'noe obrazovanie*. 2021;12(2):108-113. (In Russ., abstract in Eng.) EDN: YMBBVT
- [15] Oparina O.I. On Information Reliability in Internet (Based on Articles on Philosophy). *Cognitive Studies of Language*. 2022;(3):321-324. (In Russ., abstract in Eng.) EDN: HMJGDG
- [16] Strahov A.A., Anisimova T.V. Assessment of Authenticity and Reliability of Information the Internet Publication. *Vestnik of economic security*. 2016;(6):129-146. (In Russ., abstract in Eng.) EDN: YLGJFJ
- [17] Bryzgalin E.A., Voiskounsky A.E., Kozlovskiy S.A. Psychological Characteristics of the Organizational Behavior of Wikipedia Online Volunteers: A Theoretical Review. *Organizational Psychology*. 2020;10(2):129-150. (In Russ., abstract in Eng.) EDN: EIAANS
- [18] Makarov V.A. *Paradoksy Vikipedii: kogda proigryvaet avtoritetnost?* [Wikipedia Paradoxes: When Authority Loses]. *Bibliotechnoe delo*. 2014;(17):6-10. (In Russ., abstract in Eng.) EDN: TAFRJJ
- [19] Safonova V.Yu. About the possibility of using Wikipedia ([www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)) as a source of reliable scientific information. *Informacija i obrazovanie: granicy kommunikacij*. 2018;(10):110-111. (In Russ., abstract in Eng.) EDN: XVXZAT
- [20] Gilbert A. Wikability. Über die Wikipedia als neue Konsekrationsinstanz im literarischen Feld. *Jahrbuch der Deutschen Schillergesellschaft*. 2023;67:227-255. (In German) <https://doi.org/10.46500/83535512-009>

*Submitted 18.05.2024; approved after reviewing 23.06.2024; accepted for publication 15.06.2024.*

**About the author:**

**Dmitry V. Rozhkov**, Advisor to the General Director, Autonomous Nonprofit Organization "Internet-Encyclopedia "Ruwiki" (15 Leningradsky Ave., build. 14, Moscow 125040, Russian Federation), **ORCID:** <https://orcid.org/0009-0001-7093-9203>, drozhkov@ruwiki.ru

*The author has read and approved the final manuscript.*

